



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2024H070391-1 号

检验检测报告



检测类别 一般委托

样品名称 地下水

委托单位 浦江梦源环保科技有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H070391-1

第5页 第1页

样品名称	地下水	样品编号	24H070391-1
委托单位	浦江梦源环保科技有限公司	委托单位地址	浙江省金华市浦江县
项目名称	浦江梦源环保科技有限公司地下水自行监测	项目地址	浙江省金华市浦江县
来样方式	本公司负责采样	样品数量	80瓶
采样日期	2024年8月23日	检测日期	2024年8月23日~2024年9月2日
检测地点	浙江省杭州市萧山区中南高科钱江云谷21-22幢厂房及现场检测		
项目类别	检测项目	检测标准	
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	色度	地下水水质分析方法 第4部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (6.1)	
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 (7)	
	氟化物、氯化物、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
	总硬度	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	
	溶解性总固体	地下水水质检验方法 溶解性总固体总量的测定 DZ/T 0064.9-2021	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	
	碘化物	地下水水质分析方法 第56部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021	
	氰化物	地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	
	六价铬	地下水水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	
	汞、砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
钠	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015		

普洛赛斯

普洛赛斯

普洛赛斯

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H070391-1

共5页第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
	铅、镉、镍、铝、总铬	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	四氯化碳、三氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017
	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
	氯甲烷、1,2,3-三氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录A
	苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、苯	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	主要检测仪器设备	GC-7890A-MS-5975C 安捷伦气质联用仪、Agilent LC-1100 液相色谱仪、AA-7003 系列原子吸收分光光度计、AFS-9130 型原子荧光光度计、AF-2200 型原子荧光光谱仪、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 300X、AFS-11B 型原子荧光光度计、722G 可见分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、ICS-3000 型离子色谱仪、FA2204C 电子天平、GC-6890N-MS-5973 安捷伦气质联用仪、Agilent GC-7890A 气相色谱仪
评价依据	《地下水质量标准》GB/T 14848-2017	
评价结论	检测结果表明: 地下水所测项目除水温、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并[a]蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、总铬、可溶性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) 外均符合《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 中IV类限值要求 (检验检测专用章) 批准日期: 2024年9月22日	
编制人:	张笑梅	审核人: 林晓燕 批准人: 陈文河

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H070391-1

共5页 第3页

监测期间气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
普洛赛斯 8月23日	E	1.2	36.2	100.1	晴

地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果					限值
		2A01 008 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2A02 009 (E120° 4' 52.87", N29° 29' 31.77")	E120° 4' 49.48", N29° 29' 31.58"	2B01 010	2B01 010 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")	
*pH值	/	6.3	6.7	7.2	7.2	7.3	5.5-9.0
*水温	°C	23.1	23.5	22.6	22.5	22.6	/
*浊度	NTU	7.6	8.9	7.2	7.4	7.8	10
砷	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05
镉	mg/L	0.00486	0.00112	0.00075	0.00072	0.00014	0.01
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.10
铜	mg/L	0.31	0.39	0.05L	0.05L	0.05L	1.50
铅	mg/L	0.00565	0.00245	0.00129	0.00124	0.00107	0.10
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.002
镍	mg/L	0.0169	0.0184	0.0144	0.0144	0.00163	0.10
四氯化碳	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	50.0
三氯甲烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	300
氯甲烷	μg/L	105	0.13L	3.8	6.0	0.13L	/
1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	/
1,2-二氯乙烷	μg/L	14.4	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	40.0
1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	60.0
1,2-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	60.0
	反-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	
二氯甲烷	μg/L	86.0	1.0L	104	124	1.0L	500
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	60.0

注: 1. 有*为现场测试值;
2. L表示检测结果小于检出限, 下同;
3. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同。

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H070391-1

普洛赛斯

共5页 第4页

地下水检测结果

普洛赛斯

检测项目	单位	检测结果				限值	
		2A01 008 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2A02 009 (E120° 4' 52.87", N29° 29' 31.77")	E120° 4' 49.48", N29° 29' 31.58"	2DZ01 011 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	/
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	μg/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L	/
四氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	300
1, 1, 1-三氯乙烷	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	4000
1, 1, 2-三氯乙烷	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	60.0
三氯乙烯	μg/L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	1.2L	210
1, 2, 3-三氯丙烷	μg/L	0.32L	0.32L	0.32L	0.32L	0.32L	/
氯乙烯	μg/L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	90.0
苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	120
氯苯	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	1.0L	600
1, 2-二氯苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	/
1, 4-二氯苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	/
乙苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	600
苯乙烯	μg/L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	40.0
甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1400
二甲苯	间+对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	1000
	邻二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	
硝基苯	μg/L	0.80	0.08	0.10	0.08	0.04L	/
苯胺	μg/L	0.53	0.48	0.46	0.47	0.057L	/
2-氯苯酚	μg/L	0.1	0.1L	0.1L	0.1L	0.2	/
苯并[a]蒽	μg/L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	/
苯并[a]芘	μg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.50
苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	8.0
苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	/
蒽	μg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	/
二苯并[a, h]蒽	μg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	/
茚并[1, 2, 3-cd]芘	μg/L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	/
萘	μg/L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	0.012L	600

普洛赛斯

杭州普洛赛斯检测科技有限公司

检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01

报告编号: 2024H070391-1

共5页 第5页

地下水检测结果

普洛赛斯 检测项目	单位	检测结果				限值	
		2A01 008 (E120° 4' 53", N29° 29' 33")	2A02 009 (E120° 4' 52.87", N29° 29' 31.77")	E120° 4' 49.48", N29° 29' 31.58"	2DZ01 011 (E120° 4' 50", N29° 29' 30")		
色度	度	15	10	15	15	10	25
臭和味	/	无	无	无	无	无	无
肉眼可见物	/	无	无	无	无	无	无
总硬度	mg/L	17	23	116	120	47	650
溶解性总固体	mg/L	55	65	252	260	116	2000
硫酸盐	mg/L	1.68	0.580	27.4	27.9	21.3	350
氯化物	mg/L	14.8	21.5	91.6	90.6	22.1	350
铁	mg/L	0.23	0.08	0.27	0.28	0.10	2.0
锰	mg/L	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	1.50
锌	mg/L	0.51	0.24	0.05L	0.05L	0.05L	5.00
铝	mg/L	0.127	0.132	0.121	0.121	0.0457	0.50
挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.01
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.6	2.8	2.5	2.3	2.2	10.0
氨氮	mg/L	0.259	0.217	0.284	0.315	0.360	1.50
硫化物	mg/L	0.013	0.010	0.005	0.005	0.009	0.10
钠	mg/L	75.3	65.6	19.1	18.6	11.9	400
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.010	0.005L	0.011	0.012	0.011	4.80
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.494	4.40	7.18	7.33	4.10	30.0
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.1
氟化物	mg/L	0.334	0.206	0.975	0.976	0.845	2.0
碘化物	mg/L	0.0029	0.0045	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.50
硒	mg/L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.1
总铬	mg/L	0.0214	0.0191	0.00237	0.00244	0.00011L	/
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.39	0.29	0.49	0.72	0.32	/
以下空白							

*** 普洛赛斯 报告 结束 ***